

Bulletin de prévision de risque de brouillard campagne SOFOG

date	nuit J/J+1	nuit J+1/J+2	nuit J+2/J+3	nuits J+3 à J+6/J+7	
	16/12 – 17/12	17/12 – 18/12	18/12 – 19/12	19/12 – 22/12	
Situation générale / régime de temps	Le front ondulant qui a apporté des précipitations sur une diagonale allant des côtes Charentaises à l'Alsace la veille remonte en direction de la Manche ce lundi. Au sud, une dépression issue du thalweg associé à ce front remonte depuis le Portugal et vient se positionner sur le pays basque en cours de nuit apportant des nuages d'altitude dans le Sud-Ouest. Vent d'autan dans la vallée de la Garonne pendant la nuit.	Le front ondulant s'enfonce de nouveau à l'intérieur des terres à partir de la mi-journée apportant sur les 3 sites des nuages bas océaniques voire quelques précipitations. Advection de nuages élevés océaniques en soirée sur le Super Site atteignant la plaine Toulousaine en 2ème partie de nuit. Mise en place d'un vent de SE sur le Super Site à partir de 00UTC	Le front ondulant finit par s'évacuer par le Nord de la France à l'approche d'une nouvelle perturbation dont le front froid associé aborde la Bretagne en début de soirée et qui apportera des nuages moyens voire des faibles précipitations en fin de nuit sur le Super Site. Vent d'Autan dans la vallée de la Garonne.	Jeudi, en soirée, un dépression secondaire vient se positionner au niveau de la mer d'Iroise et apportera une nébulosité chargée et des précipitations sur les 3 sites. Un régime de traîne se met en place vendredi avant l'arrivée d'une nouvelle perturbation samedi en soirée.	
Comportement modèles - incertitude	Risque de brouillard marginal ou nul dû à des pieds trop secs sur Agen et Toulouse, la présence de nuages (sur le SS également) dès 450/500 hPa voire de nuages bas type Sc. Advection de nuages bas océaniques à partir de 07UTC sur Agen puis Toulouse pour AROME-IFS, plus tardif pour AROME et ARPEGE. Vent trop fort de l'ordre de 15kt sur Agen et 20kt sur Toulouse. Sur le SS, AROME-IFS et IFS advectent des nuages bas à 06UTC tandis que les pieds s'humidifient pour ARPEGE et AROME mais devraient rester trop secs, le vent faiblit, devenant favorable.	Après le passage du front en cours d'après-midi ayant apportés quelques précipitations pouvant subsister jusqu'en soirée, notamment sur Toulouse ; les pieds s'humidifient en 1ère partie de nuit sur le Super Site et Agen mais devraient rester trop secs puis arrivée d'un voile de nuages élevés à partir de 21UTC sur le Super Site, 00UTC sur Agen et 03UTC sur Toulouse dont la base descend jusqu'à 400 hPa (450 sur le Super Site). Présence de nuages bas sur les 3 sites en 2ème partie de nuit. Bon accord avec IFS, assez humide sur Agen et SS	Risque de brouillard marginal ou nul dû à des pieds trop secs sur les 3 sites, une nébulosité trop chargée aux étages moyens et élevés pendant toute la nuit et un vent trop fort, surtout sur Toulouse, de l'ordre de 20/25 kt avec des rafales de d'environ 80 km/h avec des pointes à 85 km/h.	Le scénario semble bien fixé jusqu'à samedi, l'EPS étant peu dispersé jusqu'à cette échéance. L'enchaînement de perturbation devrait laisser le risque de brouillard assez faible mais il reste à surveiller en fonction des éclaircies nocturnes entre 2 perturbations.	
Risque brouillard Super-Site	marginal ou nul	marginal ou nul	marginal ou nul	indéterminé	
Risque brouillard Agen	marginal ou nul	marginal ou nul	marginal ou nul	indéterminé	
Risque brouillard Toulouse	marginal ou nul	marginal ou nul	marginal ou nul	indéterminé	
Chronologie approximative (formation / dissipation)					
risque vent fort super-site					